XVIII. SITZUNG VOM 4. JULI 1872.

Die Herren A. Winnecke in Carlsruhe und W. Tempel in Mailand danken mit Schreiben vom 25. und bezhgsw. 28. Juni l. J. für die ihnen zuerkannten und übersendeten Kometen-Preise.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)*. Familie der Fledermäuse *(Vespertiliones)*." III. Abtheilung, vom Herrn Dr. L. J. Fitzinger in Pest.

„Über die Ursache des hohen Absonderungsdruckes in der *Glandula submaxillaris*", vom Herrn Prof. Dr. Ew. Hering in Prag.

„Zur Theorie der Bessel'schen Functionen zweiter Art", vom Herrn Prof. L. Gegenbauer in Krems.

„Über das Verhalten der Action des Herz-Ventrikels zur Pulswellenbildung in der Arterie", vom Herrn Dr. Eug. Kolisko.

Herr J. Schlesinger, Prof. an der k. k. Forst-Akademie zu Mariabrunn hinterlegt ein versiegeltes Schreiben mit der Aufschrift „Geodätisches" zur Wahrung seiner Priorität.

Herr Prof. Dr. H. Hlasiwetz legt folgende vier Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Universität Innsbruck vor:

14. „Über einige Derivate der Dioxybenzoësäure", von den Herren L. Barth und C. Senhofer;
15. „Über Toluoldisulfosäure und einige Abkömmlinge derselben", vom Herrn C. Senhofer;
16. „Über die Einwirkung von schmelzendem Kali auf Benzoësäure", vom Herrn L. Barth;
17. „Über Sulfoparaoxybenzoësäure", vom Herrn R. Kölle.

Herr Prof. Hlasiwetz übergibt ferner eine für den Anzeiger bestimmte vorläufige Mittheilung über eine Anzahl von Verbindungen, welche aus der Einwirkung von Schwefelkohlenstoff und Ammoniak auf verschiedene Amide, Aldehyde und Alkohole hervorgehen.

Der Secretär v. Schrötter macht eine Mittheilung über den von Stokes ausgehenden Vorschlag, die Arbeiter in den Quecksilberwerken durch Schwefel vor der schädlichen Einwirkung der Quecksilberdämpfe zu schützen, und über seine hiedurch veranlassten eigenen Versuche.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Annalen der Chemie & Pharmacie, von Wöhler, Liebig & Kopp. N. R. Band LXXXVII, Heft 1. Leipzig & Heidelberg, 1872; 8°.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 10. Jahrgang, Nr. 18—19. Wien, 1872; 8°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1894 (Bd. 79. 22.). Altona, 1872; 4°.

Beobachtungen, Meteorologische, angestellt in Dorpat im Jahre 1871. VI. Jahrgang. II. Bd, 1. Heft. Dorpat, 1872; 8°.

Carl, Ph.: Siehe Repertorium.

Comitato, R., Geologico d'Italia: Bollettino. Anno 1872, Nr. 3 & 4. Firenze, 1872; 8°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXIV, Nrs. 24—25. Paris, 1872; 4°.

Des Moulins, Charles, Fragments zoologiques. Nr. I—II. Bordeaux, 1872; 8°.

Fritsch, Anton, Cephalopoden der böhmischen Kreideformation. (Veröffentlicht mit Subvention des Comités für die Landesdurchforschung von Böhmen.) Prag, 1872; 4°.

Gelehrten-Gesellschaft, Serbische, zu Belgrad: Glasnik. Bd. XXXII & XXXIII. Belgrad, 1871 & 1872; 8°.

Gesellschaft, österr., für Meteorologie: Zeitschrift. VII. Band, Nr. 12. Wien, 1872; 4°.

— k. k. mähr.-schles., zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- & Landeskunde: Mittheilungen. 1871. LI. Jahrgang. Brünn; 4°. — Notizen-Blatt der histor.-statist. Section. 1871. Brünn; 4°.

Gesellschaft, Astronomische, in Leipzig: Vierteljahrsschrift. VII. Jahrgang, 2. Heft. Leipzig, 1872; 8⁰.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXIII. Jahrg. Nr. 25—26. Wien, 1872; 4⁰.

Istituto, Reale, Lombardo di Scienze e Lettere: Memorie. Classe di Lettere e Scienze morali e politiche: Vol. XII (III. della serie III.), Fasc. 2. Milano, 1871; 4⁰; Classe di Scienze matematiche e naturali. Vol. XII (III. della serie III.) Fasc. 2—4. Milano, 1871 & 1872; 4⁰. — Rendiconti. Serie II. Vol. III., fasc. 16—20. (1870); Vol. IV., fasc. 1—20. (1871); Vol. V., fasc. 1—7. (1872.) Milano; 8⁰. — Atti della fondazione scientifica Cagnola. Vol. V., fasc. 2—3. 1870—1871. Milano; 8⁰.

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, von C. Ohrtmann, F. Müller, A. Wangerin. II. Band. Jahrgang 1869 & 1870, Heft 1. Berlin, 1872; 8⁰.

Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band V, 9. Heft. Leipzig, 1872; 8⁰.

Landbote, Der steirische. 5. Jahrgang, Nr. 13. Graz, 1872; 4⁰.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. 18. Band, 1872, Heft VI. Gotha; 4⁰.

Moniteur scientifique. 3ᵉ Série. Tome II. 366ᵉ Livraison. Paris, 1872; 4⁰.

Museum-Verein, Siebenbürgischer: Jahrbücher. VI. Band, 1. Heft. Kronstadt, 1872; 4⁰.

Nature. Nrs. 138—139. Vol. VI. London, 1872; 4⁰.

Repertorium für Experimental-Physik etc., von Ph. Carl. VIII. Band, 1. Heft. München, 1872; 8⁰.

„Revue politique et littéraire" et „La Revue scientifique de la France et de l'étranger". Iʳᵉ Année (2ᵉ Serie). Nrs. 52—53. Paris & Bruxelles, 1872; 4⁰.

Société Impériale de Médecine de Constantinople: Gazette médicale d'Orient. XVIᵉ Année, Nrs. 1—2. Constantinople, 1872; 4⁰.

Society, The Royal Geographical, of London: Proceedings. Vol. XVI, Nr. 2. London, 1872; 8⁰.

Verein für Landeskunde von Niederösterreich: Blätter. N. F. V. Jahrgang, Nr. 1—12. Wien, 1871; 8⁰. — Topographie von Niederösterreich. Heft 1—3. Wien, 1871; 4⁰.

— für Naturkunde zu Cassel: XVI., XVII. & XVIII. Bericht. 1866—1871. Cassel, 1871; 8⁰.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXII. Jahrgang, Nr. 24—25. Wien, 1872; 4⁰.

Zeitschrift für Chemie, von Beilstein, Fittig & Hübner. XIV. Jahrgang. N. F. VII. Band, 22. Heft. Leipzig, 1871; 8⁰.